

MERGE: Trộn dãy

Cho hai dãy số nguyên a và b lần lượt có n và m phần tử, đã được sắp xếp theo thứ tự không giảm. Hãy trộn hai dãy thành dãy c cũng có thứ tự không giảm.

Dữ liệu vào: Từ file văn bản MERGE.INP

- Dòng 1: Ghi 2 số nguyên dương n, m $\leq 10^5$
- Dòng 2: Ghi n số nguyên $a_1, a_2 \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$)
- Dòng 3: Ghi m số nguyên $b_1, b_2 \dots, b_m$ ($|b_i| \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra file văn bản MERGE.OUT : Dãy c sau khi trộn hai dãy.

MERGE.INP	MERGE.OUT
5 6	1 2 3 6 6 7 8 10 12 14 15
1 3 6 8 10	
2 6 7 12 14 15	